

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Abonnement

annuel : 100,00 F

Regisseur de Recettes

D.D.A. du Pas-de-Calais

C.C.P. 5701-50 Lille.

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35

Siège de la circonscription

Cité administrative 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25

Antenne régionale picarde :

(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27

(Aisne) Cité administrative 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41

Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE N°298 DU JEUDI 19 MAI 1983

CEREALES

BLE

2 noeuds à gonflement. Montée de la Septoriose sur F₂ sur certaines parcelles, développement localisé de l'Oïdium (arinda - aquila).

Préconisations : Dans la plupart des cas, attendre l'épiaison pour intervenir avec un produit performant.

Sur parcelles à haut potentiel où dominante septoriose, intervenir avec un mancozèbe + soufre ; sur les parcelles avec "oïdium poussant" intervenir avec un systémique efficace (triadimefon, fenpropimorphe, dichlobutrazol, propiconazole)

Rouille jaune

Décelée en Flandres sur Corin, Fidel, Riol (en phase épidémique) et Apexa.

Dans l'Oise sur Albatros (région Estrée St Denis), Corin (Plateau Picard) Fidel (Clermontois), Fidel à Grand Fresnoy.

* Traiter dès la manifestation des premiers symptômes avec triadimefon : Bayleton 25 ; fenpropimorphe : Corbel ; propiconazole : Tilt 125 ; dichlobutrazol : Vigil ou toute spécialité plus complète contenant une de ces matières actives.

* En phase épidémique (maladie généralisée à la parcelle) forcer éventuellement la dose d'1/4

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

En cours d'épiaison ou épiés. Montée de Rhynchosporiose, tantôt helminthosporiose teres (en parcelles poussantes) exceptionnellement rouille brune. L'oïdium reste souvent latent à la base.

Préconisations : Dominante helminthosporiose teres avec rhynchosporiose, sur parcelles protégées de plus de 3 semaines ou 2ème feuille attaquée nettement, intervenir avec Sportak + mancozèbe (ou Tilt si le premier traitement était Sportak).

Cas particuliers de rouille brune très virulente jusque F₂ et entraînant le jaunissement des feuilles, préférer les spécialités Tilt, ou compléter le Sportak avec un produit efficace sur rouille.

POMMES DE TERRE

MILDIOU

Sur pommes de terre ayant atteint une quinzaine de centimètres, intervenir sans délai avec un produit préventif de contact ou pénétrant en cas de persistance de conditions climatiques favorables telles que celles que nous venons de connaître (voir bulletin du 11 mai 1983 et surtout celui du 4 mai dernier).

COLZA

ALTERNARIA DU COLZA

Surveiller la montée de cette maladie et la présence éventuelle de celle-ci sur les feuilles du sommet. Rappelons qu'elle se caractérise par des petites taches noires d'abord anguleuses puis concentriques avec alternance de zones claires et sombres sur feuilles, taches allongées de quelques millimètres de long sur la tige (type coup de canif), petites lésions brunes allongées et nécrosées sur hampes florales et inflorescences, enfin petites taches brunâtres et circulaires sur siliques.

N'intervenir que dès l'apparition des toutes premières taches sur les siliques du bas de la hampe florale. L'alternance rapide de période pluvieuses et chaudes favorise l'explosion de la maladie.

P.1.1.7

Si ces conditions sont remplies, intervenir avec un produit à base d'Iprodione soit Rovral à 1 kg/ha ou Kidan à 2 l/ha (Produits commerciaux). Pour plus de renseignements se reporter à notre bulletin du 21 avril dernier (Edition Nord - Pas-de-Calais).

SCLEROTINIA

Les conditions climatiques de la semaine écoulée ont été favorables aux premières infections de sclérotinia sur parcelles à hauts risques en début de défloraison (voir bulletin du 11 mai 1983).

LIN

Le Cerone L et l'Etheverse (480 g/l d'éthephon) viennent de recevoir une autorisation de vente comme régulateurs de croissance du lin à fibre à la dose de 1,5 l/ha. Ces spécialités s'utilisent par temps poussant sur des lins de 35 à 45 cm, linières en bon état végétatif présentant des risques de verse (denses riches en azote). Ne pas traiter par temps trop chaud, ne pas mélanger avec des herbicides ni des mouillants.

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURES POMMIERS - POIRIERS

Végétation : Poirier : stade G à H)
Pommier : stade F₂ à G) selon secteurs et variétés.

Conditions toujours très favorables aux contaminations. Maintenir la protection. Dans les vergers de pommiers où existe le risque Maladie de l'Oeil (Botrytis), ajouter au traitement anti-tavelure, une spécialité à base de bénomyl (0,6 kg/ha de BENLATE) ou de Méthylthiophanate (0,4 kg/ha de PELT) (Variétés sensibles : DELICIOUS rouges, Boskoop, Melrose, Idared, Gloster, Jonagold).

ACARIENS L'Araignée rouge (Panonychus ulmi) est l'espèce la plus courante. Pour éviter les traitements superflus, n'intervenir qu'après sondage.

Seuil de tolérance : 1/3 de feuilles occupées (Poirier) ; 2/3 de feuilles occupées (Pommier) par au moins une forme mobile.

Echantillonnage : Prélèvement de 2 feuilles par arbre prises chacune à la base des rameaux diamétralement opposés, sur 50 arbres (par parcelle homogène).

Première intervention en verger contaminé : après floraison, en début éclosion, en utilisant autant que possible une matière active ayant aussi une action ovicide (amitaze ou tétrasul par exemple).

REMARQUES : 1) Utiliser les matières actives les moins agressives pour la faune auxiliaire, c'est-à-dire les acaricides spécifiques.

2) Utiliser les fongicides freinateurs ou neutres vis-à-vis des acariens : mancozèbe, manèbe, dinocap, dichlofluanide, soufre, triforine...

3) Alternier les produits de familles chimiques différentes pour éviter le risque de souches résistantes.

ACARICIDES SPECIFIQUES HOMOLOGUES (Dose en g/hl)

a) Non Dangereux pour abeilles : amitaze 60 (TUDY MAITAC) ; binapacryl 50 (AMBOX) ; bromopropylate 50 (NEORON) ; chinomethionat 135 (MORISTAN) (anti-oïdium à action secondaire sur acariens) ; cyhexatin 30 (PLICTRAN MITACID) ; fenbutatin oxydé 503 ; Trétrasul 40 (ANIMERT) ; Azocyclotin 30 (PEROPAL).

b) A utiliser impérativement après floraison : dicofol 50 (nombreuses spécialités) ; fenpropathrine 20 (DANITROL) ; fenizon 50 (OVICIDE SEPPIC TRIFENZON) et propargite 60 (COMITE) A EVITER SUR GOLDEN ET POIRIER ; chlorofenizon 50 (TRICHLORFENZON OVITOX) ; benzoximate 40 (ARTABAN).

c) Associations : cyhexutin + tétradifon (DORVERT), dicofol + fenizon (OXFOR), dicofol + tétradifon (KELTHION) doses du fabricant.

CULTURES LEGUMIERES

MILDIOU DU POIS : aux produits cités dans le bulletin 296 du 4/5/83, ajouter SYGAN (PM ou L) homologués respectivement à 3,6 kg et 2,5 l/ha, à base cymoxanil + folpel + captafol.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-